# Installation

## 1 Connexion du périphérique

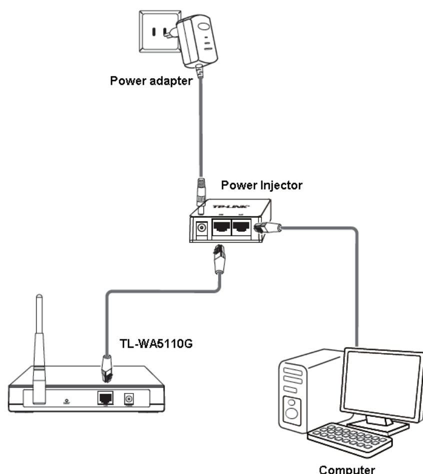
**Remarque** Veuillez à utiliser une connexion filaire uniquement pour configurer le point d'accès.

1. Éteignez tous vos équipements réseau, y compris votre ordinateur, l'injecteur de puissance et le point d'accès.

2. Raccordez votre ordinateur au port LAN de l'injecteur de puissance à l'aide d'un câble Ethernet.

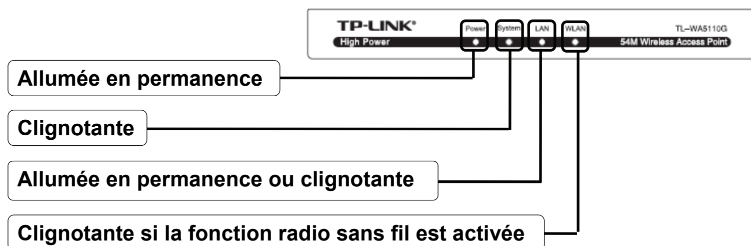
3. Raccordez votre point d'accès au port PoE de l'injecteur de puissance à l'aide d'un câble Ethernet.

4. Branchez la fiche jack de l'adaptateur secteur fourni sur l'injecteur de puissance et raccordez l'autre extrémité à une prise électrique murale standard.




**Remarque** Il est également possible de raccorder l'adaptateur secteur directement au point d'accès. De cette manière, il vous est possible de raccorder directement votre ordinateur au point d'accès à l'aide d'un câble Ethernet.

5 Mettez en route l'ensemble de vos équipements réseau puis assurez-vous que les DEL du point d'accès s'allument comme indiqué dans le diagramme ci-dessous.



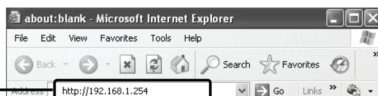

**Remarque** Si l'affichage des DEL est anormal, vérifiez que les prises des câbles (adaptateur secteur et câble Ethernet) sont correctement branchées à votre périphérique.

# 2 Configuration du périphérique

**Remarque** Vous devrez donner à votre ordinateur une **Adresse IP statique** du même rang que celle du point d'accès. Si vous avez besoin d'aide, consultez la section **T3** du chapitre **Dépannage**.

## 1 Identification

Lancez votre navigateur Internet, saisissez **192.168.1.254** dans la barre d'adresse puis appuyez sur **Entrée**.



Une boîte de dialogue s'affiche et vous demande l'**Identifiant** ainsi que le **Mot de passe**. Saisissez les valeurs par défaut puis cliquez sur **OK**.

**Identifiant : admin**
**Mot de passe : admin**

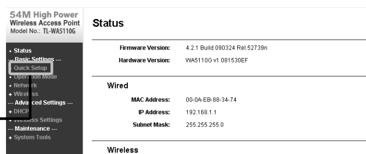
Cliquez sur **OK**




Remarque Si la boîte de dialogue n'apparaît pas, veuillez consulter la section **T3** du Guide de dépannage. La section **T2** vous procurera l'assistance nécessaire en cas d'oubli du mot de passe.

La page de gestion en ligne apparaîtra une fois votre identification effectuée avec succès.

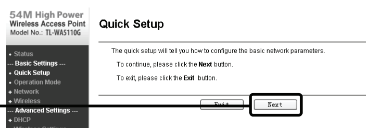
Cliquez sur **Quick Setup**




## 2 Configuration du mode de fonctionnement

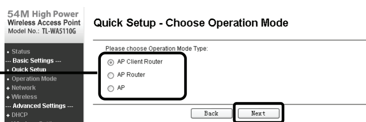
Cette page s'affiche.

Cliquez sur **Next**




Choisissez le **Operation Mode Type** qui correspond à vos besoins.

Cliquez sur **Next**



**Remarque** Le point d'accès prend en charge trois modes de fonctionnements différents : **Routeur / Client point d'accès**, **Routeur point d'accès** et **Point d'accès**.

a) Pour établir une connexion auprès de votre fournisseur d'accès sans fil, choisissez le mode **Client point d'accès / Routeur** puis suivez les instructions de la section **A**;

b) Pour configurer une connexion point à point, allez directement à la section **B**;

c) Pour configurer un répéteur, allez directement à la section **C**.

## A. Configuration pour le client fournisseur d'accès sans fil (CPE)

Cette page s'affiche.

Choisissez le **WAN Connection Type** proposé par votre fournisseur d'accès sans fil. Nous choisirons PPPoE en guise d'exemple.

Cliquez sur **Next**

Saisissez **Username** et le **Password** fournis par votre fournisseur d'accès sans fil

Cliquez sur **Next**

Saisissez le **SSID** fourni par votre fournisseur d'accès sans fil.

Cliquez sur **Next**

**Remarque** L'**Identifiant** et le **Mot de passe** sont fournis par votre fournisseur d'accès.

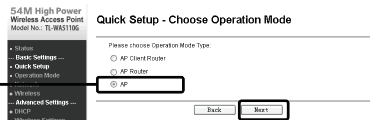
Cliquez sur **Finish** pour quitter l'assistant **Quick Setup** puis patientez le temps du redémarrage automatique complet du point d'accès. Les modifications prennent effet après le redémarrage de l'ordinateur.

Cliquez sur **Finish**

## B. Configuration pour la connexion Point à point

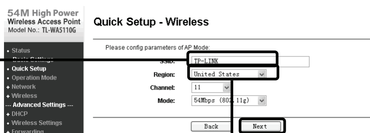
**Remarque** Deux points d'accès TL-WA5110G sont requis pour cette application.

1) Paramétrage du point d'accès




Sélectionnez **AP**

Cliquez sur **Next**




Saisissez un nom unique pour votre réseau sans fil. Pensez toutefois à utiliser un nom facilement mémorisable par les utilisateurs du réseau. Nous nommerons ce SSID **TP-LINK** en guise d'exemple.

Sélectionnez la région dans la liste déroulante.

Cliquez sur **Next**




Cliquez sur **Finish** pour quitter l'assistant **Quick Setup** puis patientez le temps du redémarrage automatique complet du point d'accès. Les modifications prennent effet après le redémarrage de l'ordinateur.

Cliquez sur **Finish**

Une fois correctement identifié, configurez l'autre TL-WA5110G en suivant les étapes ci-dessous.

2) Configuration du client

**Remarque** Afin d'éviter un conflit avec l'adresse IP du point d'accès, vous devez remplacer l'adresse IP par défaut du client 192.168.1.254 par 192.168.1.X (où X est un nombre compris entre 1 et 253). Nous choisirons 192.168.1.2 en guise d'exemple.

Cliquez sur **Network**

Saisissez **192.168.1.2** dans le champ **IP Address**

Cliquez sur **Save**

54M High Power
Wireless Access Point
Model No.: TL-WA5110G

• Status
--- Basic Settings ---
• Quick Setup
• Operation Mode
• Network
+ Wireless
--- Advanced Settings ---
+ DHCP
• Wireless Settings

LAN

IP Address: 192.168.1.2
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 0.0.0.0
MAC Address: 00-0A-EB-88-34-77

Save

Remarque Le point d'accès redémarrera automatiquement après avoir cliqué sur **Save**.

Cliquez sur **Wireless > Wireless Mode**

Sélectionnez **Client**

Saisissez **TP-LINK**, autrement dit le SSID du premier point d'accès que vous avez configure.

54M High Power
Wireless Access Point
Model No.: TL-WA5110G

• Status
--- Basic Settings ---
• Quick Setup
• Operation Mode
• Network
- Wireless
• Basic Settings
• Wireless Mode
• Security Settings
• MAC Filtering
• Wireless Statistics

Wireless Mode Settings

Access Point
Enable SSID Broadcast
Client
Enable WDS
SSID: TP-LINK
MAC of AP:

Cliquez sur **Save** en bas de la page.

## C. Configuration pour Répéteur

Cliquez sur **Wireless** > **Wireless Mode**

Sélectionnez **Repeater**

Cliquez sur **Survey**

--- Basic Settings ---
• Quick Setup
• Operation Mode
• Network
- Wireless
• Basic Settings
• Wireless Mode
• Security Settings
• MAC Filtering
• Wireless Statistics
• Distance Setting
• Antenna Alignment
• Throughput Monitor
--- Advanced Settings ---
+ DHCP
• Wireless Settings
--- Maintenance ---
+ System Tools

Repeater
MAC of AP:
Universal Repeater
MAC of AP:
Bridge (Point to Point)
With AP Mode
MAC of AP:
Bridge (Point to Multi-Point)
With AP Mode
MAC of AP1:
MAC of AP2:
MAC of AP3:
MAC of AP4:
MAC of AP5:
MAC of AP6:

Survey

Cette page s'affiche.

Repérez puis mettez par écrit le BSSID du point d'accès distant que vous souhaitez répéter. Copiez le BSSID de "TP-LINK", à savoir 00-1D-0F-01-06-14.

**AP List**

AP Count: 4

| ID | BSSID | SSID | Signal | Channel | Security | Choose |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00-1D-0F-01-06-14 | TP-LINK | 6 dB | 6 | OFF | Connect |
| 2 | 00-[illegible]1-22-33-44-55 | RT2561_1 | 3 dB | 6 | OFF | Connect |
| 3 | 00-[illegible]1-27-08-2B-3B | TP-LINK_082B3B | -2 dB | 1 | ON | Connect |
| 4 | 02-10-18-01-00-01 | TP-LINK_010001 | 19 dB | 6 | OFF | Connect |

Refresh

Saisissez ou copiez le BSSID du point d'accès distant dans le champ situé sous **Repeater**.

- Wireless
  - Basic Settings
  - Wireless Mode
  - Security Settings
  - MAC Filtering
  - Wireless Statistics
  - Distance Setting
  - Antenna Alignment
  - Throughput Monitor

◉ **Repeater**

**MAC of AP:** 00-1D-0F-01-06-14

○ **Universal Repeater**

**MAC of AP:**

Remarque Le BSSID est identique à l'adresse MAC.

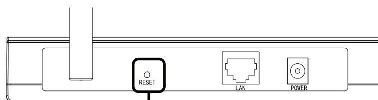
Cliquez ensuite sur **Save** en bas de cette page.



# Dépannage

## T1. Comment restaurer les réglages d'usine par défaut de mon routeur ?

Assurez-vous que le point d'accès est allumé, puis appuyez sur le bouton **RESET** (*Réinitialisation*) situé sur le panneau arrière pendant 8 à 10 secondes avant de le relâcher.




Appuyez pendant 8 à 10 secondes.

**Remarque** Une fois le point d'accès réinitialisé, les paramètres de configuration actuelle seront perdus. Vous devrez alors reconfigurer le routeur.

## T2. Que faire en cas d'oubli du mot de passe ?

1) Restauration des réglages d'usine par défaut du point d'accès. Si vous ne savez pas comment procéder, consultez la section précédente **T1**.
2) Utilisez l'identifiant et le mot de passe par défaut : **admin**, **admin**.
3) Essayez de reconfigurer votre point d'accès à l'aide des instruction de ce Guide d'utilisation rapide.

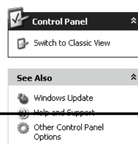
## T3. Que faire si je n'arrive pas à accéder à page de configuration en ligne ?

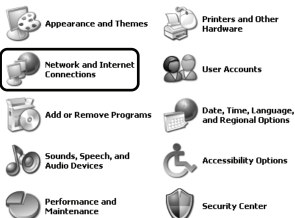
1) Configurez l'adresse IP de votre ordinateur.

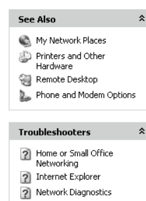
**<u>Pour Windows XP</u>**

Allez à **Démarrer** > **Panneau de configuration.** La page suivante s'affiche.

Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**






Network and Internet Connections

Pick a task...

Set up or change your Internet connection

Create a connection to the network at your workplace

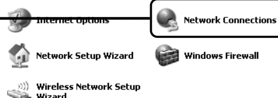
Set up or change your home or small office network

Set up a wireless network for a home or small office

Change Windows Firewall settings

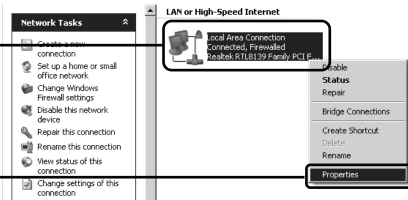
or pick a Control Panel icon

Cliquez sur **Connexions réseau**

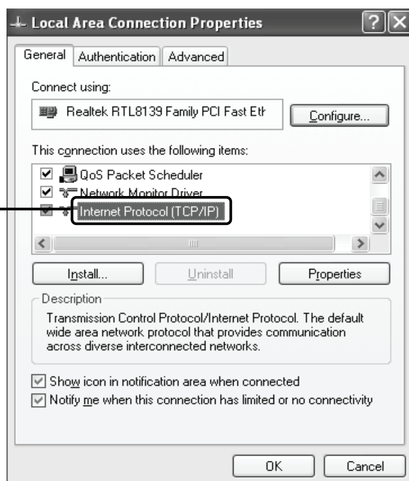



Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Connexion au réseau local**.

Cliquez sur **Propriétés**




Double-cliquez sur **Protocole Internet**



Internet Protocol (TCP/IP) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 1 . 100
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK Cancel

Sélectionnez **Utiliser l'adresse IP suivante**

Saisissez 192.168.1.100 et 255.255.255.0 respectivement dans les champs **Adresse IP** et **Masque de sous-réseau**.

Sélectionnez **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante**

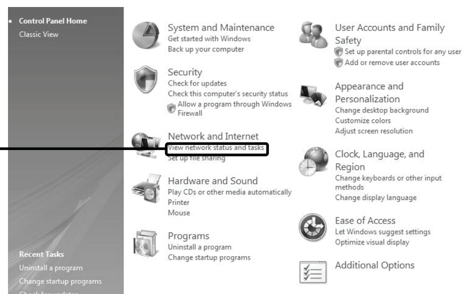
Saisissez l'**Adresse du serveur DNS** de par votre fournisseur d'accès ou l'administrateur réseau.

Cliquez sur **OK**

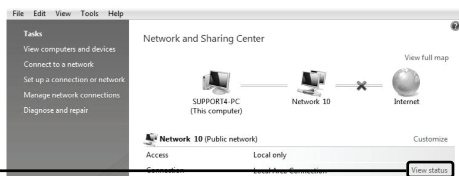
## Pour Windows Vista

Allez dans **Démarrer** > **Paramètres** > **Panneau de configuration**.
La page suivante s'affiche.

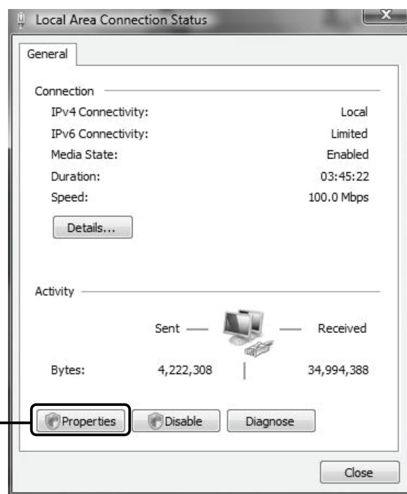
Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau**

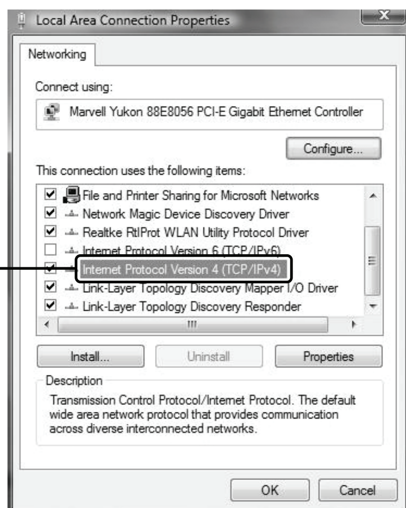


Cliquez sur **Afficher état**

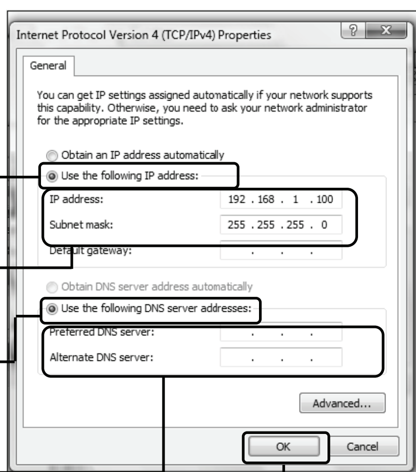



Cliquez sur **Propriétés**






Double-cliquez sur **Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)**




Sélectionnez **Utiliser l'adresse IP suivante**

Saisissez 192.168.1.100 et 255.255.255.0 respectivement dans les champs **Adresse IP** et **Masque de sous-réseau**.

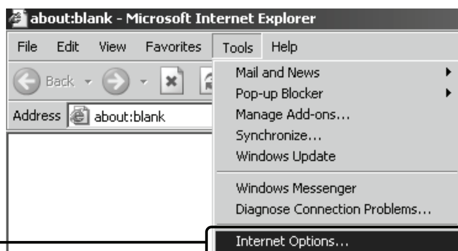
Sélectionnez **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante**

Saisissez l'**adresse du serveur DNS** de par votre fournisseur d'accès ou l'administrateur réseau.

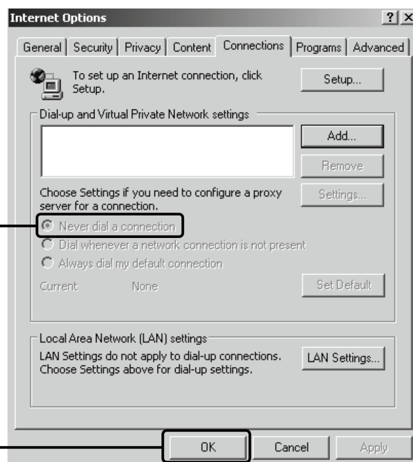
Cliquez sur **OK**

2) Configurez votre navigateur Internet Explorer.

Lancez votre navigateur Internet Explorer, cliquez sur l'onglet **Outils**.
L'écran suivant s'affiche.




Cliquez sur **Options Internet**




Sélectionnez **Ne jamais établir de connexion**

Cliquez sur **OK**

Maintenant, essayez à nouveau de vous identifier auprès de l'interface de gestion en ligne une fois la configuration ci-dessus effectuée. Si vous n'arrivez toujours pas à accéder à la page de configuration, restaurez les réglages d'usine par défaut de votre point d'accès puis reconfigurez-le à l'aide des instructions contenues dans ce Guide de démarrage rapide. Contactez notre Assistance technique si le problème persiste.

Remarque Pour plus d'informations sur le Dépannage et sur comment contacter l'Assistance technique, veuillez vous connecter à notre site web d'Assistance technique : **http://www.tp-link.com/support/Support.asp**

# Assistance technique

- Pour obtenir une aide supplémentaire sur le dépannage, consultez l'adresse suivante:

  **www.tp-link.com/support/faq.asp**

- Pour télécharger les dernières versions du firmware, du pilote, de l'utilitaire et du manuel d'utilisation, consultez l'adresse suivante

  **www.tp-link.com/support/download.asp**

- Pour tout autre type d'assistance technique, contactez-nous aux coordonnées ci-dessous:

**Internaional**
Tél.: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Horaires: 24h/24 et 7j/7

**Singapour**

Tél.: +65 62840493
E-mail: support.sg@tp-link.com
Horaires: 24h/24 et 7j/7

**USA/Canada**
Numéro vert: +1 866 225 8139
E-mail: support.usa@tp-link.com
Horaires: 24h/24 et 7j/7

**Australie & Nouvelle Zélande**
Tél.: AU 1300 87 5465
NZ 0800 87 5465
E-mail: support@tp-link.com.au
Horaires: Du lundi au vendredi
De 9h00 à 21h00 AEST

**Allemagne / Autriche / Suisse**
Tél.: +49 1805 875465 (Service allemand)
E-mail: support.de@tp-link.com
Horaires: GMT+ 1 ou GMT+ 2 (Heure d'été en Allemagne)
Hors jours fériés dans la région de Hesse